

中国文献珍本丛书

中国早期农学期刊汇编
(十)

全国图书馆文献缩微复制中心

文篇

山西巡撫岑中丞飭議農務學堂札

爲札飭會議事。據嚴道震函稱。自日本返滬。曾發電畧陳農林教習開并工器等事。所訂合同。因山西僻遠。照湖北成案。每月日本金三百元。職道管見。延聘農林教習。擬請飭各州縣。各選聘聰穎子弟一二。人送省肄業。束脩火食。亦由各州縣備繳。以每州縣各送一人。一年束脩火食。不過百餘元。卒業後即可散歸本地。充小學堂教習。省城再另收學生。送爲造就。如此則農林專門之學。數年間即傳播全晉。開井一事。尤爲急務。職道在東。訪求鐵棒改良新法。選雇正工副工各一。來晉授藝。正工每月工食日本金四十元。一年爲限。副工每月工食日本金三十元。半年爲限。擬令在工藝廠招徒學習。使晉民通曉鑿井之法。似亦可令各縣選人入省。僅貼火食。大概亦照農務學堂辦法等情。據此。查晉省農政久弛。前經本部院奏設農工局。在案。茲據嚴道函稱。各節。擬通飭各屬。保送學生。所見甚是。本部院更進一解。飭令保送之州縣。必其地有農利可興者。保送之學生。必其家有田產可耕者。庶學成回里。藉手試驗。不託空言。又嚴道擬飭保送學生。州縣分籌經費一節。亦屬可行。惟學堂興修

擇定地址學生額若干名及學生年歲限制並考試該司道等其卽悉心會議毋延此札

譯篇

記美國興蠶一事

譯新農報

近者美國官民一意欲興蠶業北加羅里拿省之農務衙門本年因往歐洲購入蠶種以分頒有志之家農商務省技師馬凱吉氏發出告示如左

北加羅里拿省爲欲令意國蠶種之純良者普及美國特向倫巴提訂購蠶種若干該蠶種約于四月十五日至二十日內可以運到本省市民及學校或公共團體有欲飼養蠶兒者當以實費分頒其所需之蠶種但以前無經驗者不問何人其于初年試育不得過蠶種一洪士十分之一凡需蠶種者封入郵券三十仙于信內知照本署不問何人皆分與一洪士十分之一

蠶種一洪士十分之一約可生蠶兒四千頭其飼育之也約須生桑葉二百磅

桑樹以支那爲最佳支那桑葉形大葉色暗濃根色黃中从又養蠶之初年不宜

以販繭爲目的而專以製造第二年蠶種爲目的

所謂支那桑者今北加羅里拿省地方所至成育不問飼蠶若何之多要無給桑不

足之慮也

又北美合眾國近組織一極大之養蠶製絲會社其創立之人係多年從事織業者即紐約卑之盧思必馬格多氏南加羅里拿省之蘇脫沙噶耳本氏及意大利之貴族等是也其資本五百萬元皆係南加羅里拿省及紐約卑之富商集股合辦該會社所擬經營事業因以南加羅里拿省之斯巴達堡地方氣候地質俱適于植桑育蠶欲向意大利北方招集諸悉蠶業之農民移殖于此而聘蠶業技師之有學術經驗者爲之監督以圖蠶業之發達同時又由會社自設一極大之機器絲絲廠即購用其所產出之繭云又有論者謂該地之榛柏森林不少適于飼育天蠶并欲于正業之外兼設一紡織工場以便用屑絲及天蠶繭從事紡績云世之蠶業家其勿忽視茲舉也

記美國稻作情形

譯農會報

美國稻作有漸趨盛大之勢該國產米之地在合眾國之南大西洋之沿岸且尤以南北加羅里拿及賓耳嘜雷夏阿拿等省稱最近十年以內每年產米之額平均約一億四千五百十二萬斤係以入市者計其最多額爲二億三千七百五十萬六千八百九十三年最少額爲一億九百八十二萬斤適于米作之地方在墨西哥灣近傍五省其

面積凡一千萬英克爾。其內可以完全灌溉之地。不過三百萬英克爾。但該國作物。何須輪作。故每年之米作面積地。雖有三百萬英克爾。甯折而半之。以一百五十萬英克爾計算。較為適當。每一英克爾地。所產米可十巴勒爾。一巴勒爾重一百六十二斤照此算之。則可得二十五億斤。以較美國人現在之消費額。多至六倍。然而近來米之輸入美國者。逐漸增加。自一千八百九十二年。至一千八百九十六年。此五年間。輸入七億九千四百五十六萬三千二百斤。故近年美國有悞于此。大加保護獎勵地面之不見作物者。遂年有減少之勢。故將來所產米穀。不但足敷本國之需求。以退輸入。必反能輸出國外云。又據近報。美國代克賽斯省。稻作進步之昭著。觀于該省內馬他必大郡及渥敦郡。所有米作地增加之統計表。可以知之。渥敦郡在前一季。不出稻田一萬英克爾以外。而今一季。已有三萬英克爾以上。有僅一會社。而所種稻田。多至一萬六千英克爾者。又馬他必大郡。在前一季。不過稻田一萬五千英克爾內。外。而今一季。已有四萬英克爾以上。此二郡所可收穫之米穀數量。至少不下三百萬布希愛爾。若以米一布希愛爾。值價七十五仙計之。則因此新物產所收入之金額。當有二百六十二萬五千弗。或且不止此數。以上猶僅二郡之統計耳。實則代克賽斯省之東部。近年植稻亦盛。然則該省之稻作。其進步迅速。固昭然無可疑已。

各府縣農會等之補助金

譯日本農會報

明治三十五年分遵照農會令所應支出之道府縣農會補助金如左表

北海道	四、〇〇〇	東京府	一、二、二、九、九
京都	四、〇〇〇	大坂	三、二、〇、四
神奈川	二、四〇八	兵庫	四、〇〇〇
長崎	一、二、一、九、四	新潟	四、〇〇〇
埼玉	三、一、三、六	群馬	二、七、九、六
千葉	四、〇〇〇	茨城	二、七、六、一
栃木	二、六、二、三	奈良	二、八、七、〇
三重	二、七、七、四	愛知	四、〇〇〇
靜岡	四、〇〇〇	山梨	一、二、二、九、五
滋賀	四、〇〇〇	岐阜	四、〇〇〇
長野	四、〇〇〇	宮城	四、〇〇〇
福島	三、六、六、六	岩手	三、三、八、九
青森	二、七、〇、八	山形	三、八、二、〇

秋田	二八三八	福井	二四五八
石川	二八八二	富山	二五九六
鳥取	一七六七	島根	四〇〇〇
岡山	四〇〇〇	廣島	三八一八
相模山	二〇九〇	德島	二二六八
香川	一九八四	愛媛	三二一六
高知	二八二一	福岡	四〇〇〇
大分	三五四七	佐賀	二七三八
熊本	三一四一	宮崎	三〇八二
鹿兒島	三七七〇	東京府小笠原	五〇〇
東京府大島	五〇〇		

日本農地經濟之現況

譯日本農會報

農學士齋藤萬吉、嘗調查日本農地之現況、據其調查之結果、則今日農家、似比較數年前、境遇反爲困苦、今就日本之中等水田、中等旱田、所有公定地價、市價、收得料、指小作、負擔額、租稅等諸項、以明治二十六年之平均額、比較明治三十四年、

則如左表

		中等水田		中等旱田	
公定地價以一段		明治二十 六七年	明治三十 四年	明治二十 六七年	明治三十 四年
市價同上	六	一五五	五三	三一	二六
收得料同上	一〇	一三五	一〇四	一二七	八
負擔總額每公定地價百元	四	六	四	七	七
收得料每市價百元	七	八	七	七	七
負擔總額每市價百元	一	二	一	二	二
備考 以圓爲單位圓以下四捨五入					
公定地價係依明治三十二年之地價修正案而減額加以市價騰貴收得料增加一見似可喜悅然更觀其負擔額則亦顯見增加因依前表更以明治二十六七年各項目之數字俱作百分而以明治三十四年之數字比例算之則如左					
		水田	一旱田	平均	
公定地價以一段	八六	八三	八五		

農學報百八十八

四

市價同上	一一二	一二二	一一七
收得料同上	一三一	一二七	一二九
負擔總額 每公定地價百元	一七六	一七八	一七七
收得料 每市價百元	一一七	一〇三	一一〇
負擔總額 每市價百元	一四〇	一二八	一三八

由此觀之是公定地價之減少率平均不過十五分收得料之增加率平均不過二十九分然其對公定地價之負擔額所有增加率則平均在七十七分以上又市價之騰貴率平均不過十七分然其對市價之負擔額所有增加率則平均在三十八分以上而對市價之收得料所有增加率則平均僅僅百分之十耳負擔額之增加如此故今日農家境遇有可悲者

一從水田旱田之收得料中除去負擔額則其對市價之比例不過百分之五六

二以收得料謂小作米換算貨幣雖較以前數年無甚大差然米之數量以收穫額不增加之故反不增加而甯有減少之勢故除米價極漲之地方外地主反有每年減少收入之疑是以有等地方反使農家對所有農地之將來能持久與否不無顧慮也

三在明治二十六七年以前中等以上之農家除正租謂國稅外即併所得稅及其

他部落團體組合等費。合算之。而其對公定地價額。尙不出百分之六七。然至近年。單計正租。已在公定地價額百分之七內外。故若合算其他諸稅諸經費。則雖爲政派競爭等所消耗之用費。不在此限。而已在公定地價額百分之十或十四五矣。

四 中農以下。其生產物。專以供自家食料。故至于近年。米價雖覺稍貴。而彼之沐其餘澤也極少。且以衣類日用品及肥料種苗等市價俱見騰昂。故彼等家計。益覺困難也。

五 如上所說。農業之收利減少。故一切農家所應施用之肥料及其他資本勞力等。自有不得不減殺之勢。故說者。謂日本近年以來。對農地之肥料用量。已日見減退云。

六 近來交通開。貿易盛。鐵道長。船舶富。似大見國力之增進。然考農地之現況。則尙未能首肯也。

湖北興農文牘

湖北巡撫端中丞飭地方整頓農務札

頭品頂戴兵部尚書湖北巡撫部院端 爲專札飭遵事。照得農桑爲立政之經。衣食乃養民之具。牧令之責。非僅以催科聽訟爲盡職也。兩漢循良。如蠶絲之勸民務農。兼及種畜。秋冬課斂。下至果實菱芡。皆有畜積。召信臣之躬耕勸農。出入阡陌。開通溝瀆。起提閘十餘處。爲作均水約束。使民無爭。他如張堪之勸民耕種。開稻田八千餘頃。馬援之興復陂湖。增歲租十餘萬斛。前規具在。史不絕書。方今國瘠民貧。庫藏如洗。言及籌款。無非腴民脂膏。夫百姓亦重困矣。一旦脂膏盡竭。計盡力窮。又將何以處置。本部院日久焦慮。亟欲爲民請命。而求藏富於民之道。則舍勸農課種之外。更無把握。有子曰。百姓足。君孰與不足。管子曰。凡有地牧民者。務在四時。守在倉廩。至理昭然。烏可不察。大抵勸課之法。約有兩端。一在因地。地形物產。高原與平隴不同。沙地與土質又不同。要之皆無棄壤。惟在因地制宜。至高如山陵。亦可種樹果。至低如陂澤。亦可養魚芡。收穫之富。無異穀麥。此因地之說也。一在因人。近山之農。不憂潦。近水之農。不憂旱。功省則易勤。力費則易惰。是以陂地之利。蓄洩之宜。培壅之方。種藝之術。不得不悉心討究。因人而施。然後苦樂得均。腴瘠同利。此因人之說。

也。從前如農桑輯要齊民要術近時如農學新法農事論略諸書皆可藉資攷證。至上海農學報自創設以來尤能闡發新理於土性物質種植畜牧培養宜忌各種新法考核精詳確有實用往年由

督部堂通飭各州縣按期購閱以資講求迄今數年未聞有一州一縣能爲地方興一利勸一民者豈非該牧令等因循玩誤之過百姓難興國始可興樂成果能實力實心堅持不懈反復勸導必有成效可期若因此而利源大開民生日厚豈惟有益於國有益於民爲地方善美利者必能享地方之榮名該牧令獨無益耶茲特再行嚴飭爲此札仰該某即便遵照來札事理悉心體察遴集城鄉紳耆士庶擇其明白曉事謹慎奉公者詳詢地方情形善商興辦之法於城中設立公局購備各書及農務報督率地方紳庶隨時講習其有待官倡導者自行籌款試辦俟著成效再予推廣一面先將奉札後籌辦情形限文到一月內剴切稟復如有情形不熟力難兼顧者不妨據實直陳另候核辦若或置之不理視爲具文或不事詳求苟且塞責必當先予撤任以儆玩公查

戶部則例內載民間農桑責在有司勸課果著成績二年後准予議叙不實心者以溺職論此後該牧令勸課之怠勤本部院卽據爲書考之上下除札行布政司移知

各道並飭該管府直隸州嗣後年終按照該收令等辦理情形分別功過據實詳院聽候獎効外該收令等務宜善體此意切實經理庶幾鄂省物產豐盈閭閻康樂本部院有厚望焉其各凜遵毋違切切特札

安陸府鍾祥縣知縣徐嘉禾謹

稟

大人閣下。敬稟者。光緒二十八年正月初十日奉

憲臺札開。農桑爲立政之本。衣食爲養民之具。飭卽遵照來札事理。悉心體察。邀集城鄉紳庶。詳詢地方情形。籌商興辦之法。於城中設局。購辦農務等書。及農學報。督率紳庶。勸農種植。隨時講習。俟著成效。再予推廣。一面先將奉札後。籌辦情形。剴切稟覆等因。奉此遵查。卑縣地廣民貧。旱潦頻仍。因地制宜。勸農課植。實與興水利。修堰塘諸事。同爲民間利用之源。自屬最要之務。登蒙

前憲先後頒發桑秧桑子。教民種藝。現在多已長發暢茂。體察民情。亦頗知蠶桑之利。近年養蠶之戶。雖不能接迹江南。而每年日見其盛。所產繭絲。甚爲暢旺。質性尙不甚柔紉。說者多謂水土使然。然隣近州縣。多有出資來購者。行銷之利。頗不寂寞。再能加意考求。利源必有加無已。早經稟報有案。再卑職于二十五年奉文後。在於各鄉。督率紳庶。勸導業民。挑挖堰塘。舉辦積穀。皆已遵示開挖深濶。分段設倉。曾經會同委員孫令蓉。詳細具稟。現仍由卑職隨時查察。於赴鄉勘案。赴隄督工之便。輕騎減從。周行隴畝。見蓄洩之甚如法者。親行指